(61) Int. Cl. 4:

H 02 K 57/00

DEUTSCHLAND

PATENTAMT

② Aktenzeichen:

P 37 38 989.0

2 Anmeldetag:

17. 11. 87

(3) Offenlegungstag: 24. 5.89

**⊕** DE 3738989 A1

7 Anmelder:

Werding, Hans, 2800 Bremen, DE

② Erfinder:

gleich Anmelder

Best Available Copy

#### Beschreibung

Solange ein kugelförmiges Magnet mit oder ohne Erregerwicklung durch die Lichteweite eines Stahlrohrringes rollt, verändert das Magnet beständig seine Stärke 5 und induziert eine Spannung.

In der Spule, die um den Stahlrohrring liegt, wird ein Strom fließen.

Getrieben werden die kugelförmigen Magnete in dem Stahlrohrring mit Preßluft oder dem Gasstrahl aus 10 einer Brennkammer.

Der Stahlrohrring wird deshalb mit Gaszufuhr- und Ablaßstutzen versehen.

Die Magnetkugeln werden mit nichtleitenden Abstandshalter, z. B. Porzelankugeln, geführt.

# Vorteile der Neuerung

Einfache Fertigung, keine Lager.

Mit größerer Geschwindigkeit werden die Kugeln zu 20 Kreiseln und es verringern sich Zentrifugalkräfte und Reibungswiderstände.

Kleinste und große Bauweise möglich, günstig für Hausversorgung.

Verbrennung- und Abgaswärme kann mit nichtleiten- 25 den, Medien abgeführt und zur Beheizung von Wohnräumen genutzt werden.

Als Treibstoff können Alkohol, Propan, Erdgas oder Wasserstoff genutzt werden, womit es eine preiswerte, umweltfreundliche Energieerzeugungsanlage ist.

## Patentanspruch

## Oberbegriff

Stromgenerator.

### Kennzeichnender Teil

Ein Stahlrohrring durch dessen Lichteweite Ma- 40 gnetkugeln rollen und eine E-Spannung indizieren.

### Erfinderische Merkmale

In einer Spule, die um ein St.-Rohrring liegt wird 45 ein Strom fließen weil ein kugelförmiges Magnet, daß durch die Lichteweite des Stahlrohrringes rollt beständig seine Stärke verändert.

### Oberbegriff/Merkmale

Die Magnetkugeln werden mit Preßluft oder dem Gasstrahl einer Brennkammer getrieben.

#### Weitere Merkmale

Die Verbrennungs- und Abgaswärme kann abgeführt und zur Beheizung von Wohnräumen genutzt werden.

Best Available Copy

65

60

50

35

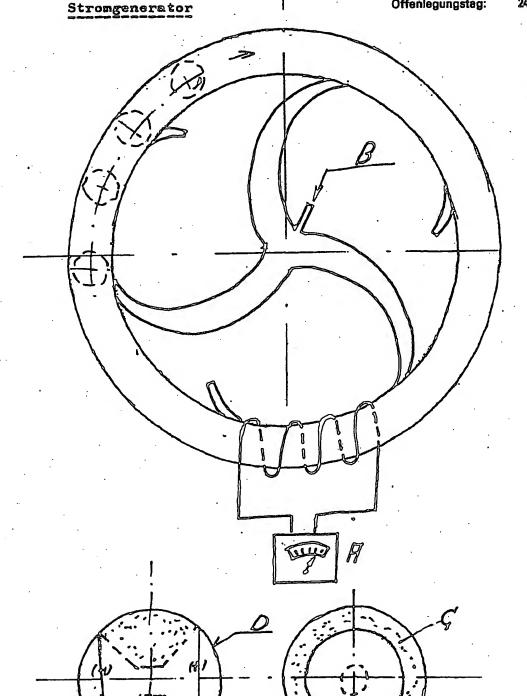
3738989

Nummer: Int. Cl.<sup>4</sup>:

Anmeldetag: Offenlegungstag: 37 38 989 比 02 K 57/C0 17. November 1987

24. Mai 1989

3\*



A = Amp. / B = Preßluft oder Brennstoff - Luft C = Füllstoff / D = Magnetkugel

Best Available Copy

ORIGINAL INSPECTED